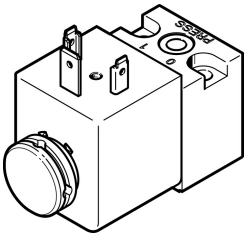
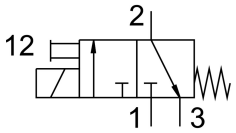
Pilootventiel MDH-3/2-230VAC

Artikelnummer: 119602





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	30 mm
Normaal nominaal debiet	50 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat groot 30 mm volgens ISO 15218
Bedrijfsspanning	110V DC 230V AC
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-laagspanningsrichtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	1.3 mm
Rastermaat	42 mm
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Gebaseerd op norm	ISO 15218
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15218
Handbediening	Schakelend
Besturingstype	direct
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Schakeltijd uit	9 ms
Schakeltijd aan	11 ms
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	110 V DC: 6,3 W 230 V AC: 50 Hz, inschakelvermogen 14,5 VA, houdvermogen 10,5 VA 230 V AC: 60 Hz, inschakelvermogen 12,0 VA, houdvermogen 7,6 VA
Toegelaten frequentieschommelingen	+/- 10 %

Functie	Waarde
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatuur	-15 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur	-15 °C...50 °C
Productgewicht	140 g
Elektrische aansluiting	Vorm A conform DIN EN 175301-803
Bevestigingstype	Op aansluitplaat met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 3	Niet gekanaliseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	FPM